



APROBAT,

Manager de proiect,

Jordan BARBULESCU

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția de echipamente IT și licențe necesare implementării proiectului "Cercetator – antreprenor pe piața muncii în domeniile de specializare inteligentă (CERT – ANTREP)", cod SMIS 2014:124708

I. INFORMATII GENERALE

1.1. Autoritatea contractantă: ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE cu sediul în București, str. Povernei nr. 6, sector 1;

1.2. Informații despre proiect: Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA) implementează, în parteneriat cu Camera de Comerț și Industrie a României (CCIR) și Unitatea Executivă pentru finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), proiectul "Cercetator – antreprenor pe piața muncii în domeniile de specializare inteligentă (CERT – ANTREP)", cod SMIS 2014:124708

1.3. Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de Sarcini precum și documentația poate fi descărcată sau consultată de pe pagina de internet <http://snspa.ro> sau la cerere se poate transmite prin email.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI:

Autoritatea contractantă solicită prezentarea unei oferte privind furnizarea următoarelor echipamente IT și licențe, pe loturi, după cum urmează:

VALOAREA ESTIMATĂ PENTRU ACHIZIȚIE ECHIPAMENTE IT						
Nr.	Obiectul contractului	Cod CPV	Nr. bucati	Valoarea estimată contract/e (fără TVA)		
				Total LEI	Tip procedura	Pret unitar LEI
1	LOT 1 - Videoproiector	38652120 - 7	2 bucati	4.299,99	Achiziție directă	2.149,99
2	LOT 2 - Unități de memorie și stocare externă date - 1 TB	30233132 - 5	2 bucati	401,66	Achiziție directă	200,83



3	LOT 3 - Program software prelucrare calitativa date cu acces nelimitat, licenta perpetua	48000000 - 8	1 bucata	5.117,16	Achiziție directă	5.117,16
4	LOT 4 - Laptop - procesor Intel	30213100 - 8	6 bucati	16.129,38	Achiziție directă	2.688,23
5	LOT 5 - Program software prelucrare cantitativa date, licenta perpetua	48000000 - 8	1 bucata	34.497	Achiziție directă	34.497
6	LOT 6 – Pachet format din: 6 Licente operare, 6 licente editare tip office, perpetue si 6 licente antivirus	48920000 - 3	1 pachet	8.961,35	Achiziție directă	8.961,35
TOTAL				68.719,99		

Achiziționarea serviciilor de furnizare de echipamente IT se va realiza în conformitate cu prevederile legale în vigoare, respectiv prin **Achiziție directă, anunț publicitar publicat în SICAP.**

SPECIFICATII TEHNICE MINIMALE

A. Generalitati

Caietul de sarcini prezinta cerintele obligatorii si minimale pentru evaluarea ofertelor.

Toate solicitarile autoritatii contractante privind specificatiile tehnice nu au scopul de a impune marci de fabrica sau de comerț, brevete si inventii, licente de fabricatie sau a unei anume origini sau productii. Orice astfel de mentiune, aparuta in Caietul de sarcini este facuta de autoritatea contractanta cu scopul declarat ca specificatiile tehnice sa fie suficient de precise si inteligibile pentru toate partile interesate si va fi interpretata de catre ofertant in sensul de "sau echivalent".

Autoritatea contractanta este eligibila pentru licente programe informatice de tip academic.

Se solicita licente, echipamente informatice OEM, iar licentele sunt de tip Academic, perpetue. Ofertantii vor specifica codul produsului oferat insotit de specificatiile tehnice si fisele de produs, file de catalog,

In cazul licentelor electronice, furnizorul va asigura pe un format de stocare, kiturile de instalare.

B. Specificatii tehnice solicitate

LOT 1

Videoproiector	Cod CPV 38652120 - 7	2 bucati
Ore de functionare lampa:	5000/10000/10000/15000 hours (Normal/Eco/SmartEco/Lamp save mode) 3600 lumeni, contrast 20000:1	
Consum energie:	TBD(~270W)	
Zoom optic videoproiector:	1.1x	
Dimensiuni	296*120*221 mm	



videoproiector:	
Nivelul de zgomot:	33/29 dBA
Raport distanta proiectie:	1.55-1.7
Greutate:	2.3 kg
Accesorii:	Remote control (5J.JGV06.001); AAA Batteryx2; Power Cord (by region); VGA cable; Warranty Card (by region); QSG (4J.JHY01.001);
Rezolutie: (pixeli)	1280 x 800 (WXGA)
Luminozitate	3600
Contrast dinamic/nativ	20.000 : 1
Tehnologie	DLP
Format imagine	16:10
3D	DA
AUDIO	DA

LOT2

Unitati de memorie si stocare externa date - 1 TB		Cod CPV 30233132 - 5	2 bucati
HDD extern, 1TB, 2.5", USB 3.0			
Capacitate	1 TB		
Interfata	USB 2.0 USB 3.0		
Altele	5 Gb/sec in USB 3.0		
Compatibilitate	Windows/Mac Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 7		
Format	2.5"		
Dimensiuni (W x D x H mm)	82 x 111 x 15		
Greutate (Kg)	0.134		
Inch	2.5		
Culoare	Negru		

LOT 3

Program software prelucrare calitativa date cu acces nelimitat	Cod CPV 48000000 - 8	1 bucata
Software (licențe) pentru analiza calitativă a datelor: 1 licența		

**Cerințe minime obligatorii:**

- Software de analiză calitativă (NVIVO 12 Plus sau similar): importă și analizează documente (text), imagini, PDF-uri, audio-video, pagini web, pagini de social media (Twitter și Facebook).
Opțiuni de codare și interpretare a datelor rezultate din utilizarea metodelor calitative de cercetare: interviuri, focus-grupuri. Work with data in virtually any language.
Compatibilitate cu Windows și Mac.
Opțiuni de auto-codare și creare de transcrieri.
Valabilitate : licență perpetua.

LOT4

Laptop	Cod CPV 30213100 - 8	6 bucati
Tip procesor: i5		
Model procesor: 9300H		
Numar nuclee: 4		
Tehnologie: 14 nm		
Arhitectura: Coffee Lake		
Frecventa: 2400 MHz		
TurboBoost: 4100 MHz		
Memorie cache: 8192 KB		
Display		
Diagonala: 15.6 inch		
Tip display: Full HD		
Rezolutie: 1920 x 1080		
Caracteristici speciale display: Anti-Glare		
Memorie		
Memorie RAM: Mimim 8 GB		
Tip: DDR4		
Frecventa: 2400 MHz		
Memorie maxima: 16 GB		
Numar sloturi: 1		
Sloturi ocupate: 1		
Stocare		
Unitate de stocare: SSD; HDD		
Capacitate stocare: 128 GB; 1 TB		
Viteza de rotatie HDD: 5400 rpm		
Interfata: M.2 PCIe; SATA		



Placa video

Tip memorie video:	Dedicata
Chipset video:	nVIDIA
Seria:	GeForce
Model placa video:	GTX 1050
Capacitate memorie video:	3 GB
Tip memorie placa video:	GDDR5

Multimedia

Audio:	Difuzoare stereo
Microfon incorporat:	Da
Unitate optica:	Nu
Camera web:	HD

Porturi

USB 3.1:	2
USB Type C:	1
HDMI:	1
RJ-45:	1
Iesire audio:	1 x Jack 3.5 mm

Comunicatii

Retea:	10/100/1000
Wireless:	802.11 ac
Bluetooth:	V4.2
Sistem de operare:	Free DOS

Altele

Securitate:	Firmware TPM 2.0 Parola BIOS Parola HDD
Tastatura numerica:	Da
Limba tastatura:	Tastatura internationala
Culoare:	Negru
Greutate:	2.19 Kg
Dimensiuni:	363 x 254.6 x 23.9 mm
Garantie:	24 luni

LOT 5

Program software prelucrare cantitativa date, licenta perpetua	Cod CPV 48000000 - 8	1 bucata
Software de cercetare SPSS Standard sau echivalent		



Sistem de operare:	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
--------------------	---

În cazul în care valoarea ofertei depuse depășește valoarea estimată a achiziției, oferta va fi respinsă

Caracteristicile tehnice de mai sus sunt minimale și obligatorii. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele oferite nu îndeplinesc condițiile tehnice mai sus prezentate vor fi descalificate.

C. Criteriul de atribuire este: cel mai mic preț total evaluat fără TVA pe lot; Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat fără TVA pe lot.

IV CONDITII PRIVIND LIVRAREA, TRANSPORTUL SI GARANTIA

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv sediul SNSPA din Bulevardul Expozitiei, nr. 30 A, Sector 1, Bucuresti.

Ofertantul are obligația de a ambala echipamentele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Toate materialele de ambalare a produselor rămân în proprietatea Autorității Contractante.

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- 1.factură fiscală;
- 2.certificat de calitate/ declaratie de conformitate eliberate de producător sau furnizor;
- 3.CD/DVD-urile suport;
- 4.certIFICATE de garanție;

Pentru toate echipamentele, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: denumirea producătorului, date de identificare și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.

Ofertantul va specifica modalitatea prin care beneficiarul va anunța eventualele probleme tehnice în perioada de garanție și timpii de rezolvare.

Perioada de garanție pentru echipamente este de minim 24 luni de la semnarea procesului verbal final de recepție și punere în funcțiune a echipamentelor. Pe perioada de garanție furnizorul va asigura serviciul de întreținere și reparații pentru produsele livrate, realizând toate modificările impuse de legislația în vigoare.

Recepția echipamentelor.

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate. Va fi efectuată la sediul autorității contractante, de către reprezentanții desemnați, împreună cu reprezentantul furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție semnat de reprezentanții furnizorului și ai achizitorului.

Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului: să înlocuiască produsele refuzate; să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente. După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.



Nume: IOAN Matei
Funcție Referent specialitate IT
Semnătură

Funcție Responsabil Financiar
Nume: SERBAN - CATICHI Lucia
Semnătură

Nume: MARES Cornelia
Funcție Responsabil Achiziții
Semnătură